Характеристики коаксиального кабеля											
Тип	Ом	Материал изолятора	pF емкость на метр	Затухание в децибелах на 100м							
				10 Mhz	50 Mhz	100 mhz	200 Mhz	400 Mhz	1 Ghz	3 Ghz	Диаметр, мм
RG-5	50	Esp PE	93,50	2,72	6,23	8,85	13,50	19,40	32,15	75,50	8,30
RG-6	75	Esp PE	61,60	2,72	6,23	8,85	13,50	19,40	32,15	75,50	8,50
RG-8	52	PE	97	1,80	4,27	6,23	8,86	13,50	26,30	52,50	10,30
RG-9	51	PE	98	2,17	4,92	7,55	10,80	16,40	28,90	59,00	10,70
RG-10	52	——–	100	1,80	4,25	6,25	8,85	13,50	26,30	52,50	12,00
RG-11	75	Esp PE	67	2,18	5,25	7,55	10,80	15,80	25,60	54,00	10,30
RG-12	75	PE	67	2,18	5,25	7,55	10,80	15,80	25,60	54,00	12,00
RG-13	74	——–	67	2,18	5,25	7,55	10,80	15,80	25,60	54,00	10,70
RG-14	52	——–	98,40	1,35	3,28	4,60	6,55	10,20	18,00	41,00	13,90
RG-17	52	PE	67	0,80	2,05	3,15	4,90	7,85	14,40	31,10	22,10
RG-18	52	——–	100	0,80	2,05	3,15	4,90	7,85	14,40	31,10	24,00
RG-19	52	——–	100	0,55	1,50	2,30	3,70	6,05	11,80	25,30	28,50
RG-20	52	——–	100	0,55	1,50	2,30	3,70	6,05	11,80	25,30	30,40
RG-21	53	——–	98	14,40	30,50	47,70	59,00	85,30	141,00	279,00	8,50
RG-34	75	——–	67	1,05	2,79	4,60	6,90	10,80	19,00	52,50	15,90
RG-35	75	——–	67	0,80	1,90	2,80	4,15	6,40	11,50	28,20	24,00
RG-55	53,50	PE	93	3,94	10,50	15,80	23,00	32,80	54,10	100,00	5,30
RG-58	50	PE	93	4,60	10,80	16,10	24,30	39,40	78,70	177,00	5,00
RG-59	73	PE	69	3,60	7,85	11,20	16,10	23,00	39,40	87,00	6,20
RG-74	52	——–	98	1,35	3,28	4,59	6,56	10,70	18,00	41,00	15,70
RG-122	50	——–	——	5,58	14,80	23,00	36,10	54,10	95,10	187,00	4,10
RG-142	50	PTFE	96	3,60	8,85	12,80	18,50	26,30	44,25	88,60	4,90
RG-174	50	PTFE	101	12,80	21,70	29,20	39,40	57,40	98,40	210,00	2,60
RG-177	50	——–	——	0,70	2,03	3,12	4,92	7,85	14,40	31,20	22,70
RG-178	50	——–	——	18,40	34,50	45,90	63,30	91,90	151,00	279,00	1,90
RG-179	75	——–	——	17,40	27,90	32,80	41,00	52,50	78,70	144,00	2,50
RG-180	95	——–	——	10,80	15,10	18,70	24,90	35,50	55,80	115,00	3,70
RG-187	75	——–	——	17,40	27,90	32,80	41,00	52,50	78,70	144,00	2,80
RG-188	50	——–	——	19,70	31,50	37,40	46,60	54,80	102,00	197,00	2,80
RG-195	95	——–	——	10,80	15,10	18,70	24,90	35,40	55,80	115,00	3,90
RG-196	50	——–	——	18,40	34,50	45,20	62,30	91,90	151,00	279,00	2,00
RG-212	50	——–	——	2,72	6,23	8,86	13,50	19,40	32,20	75,50	8,50
RG-213	50	PE	101	1,80	4,30	6,25	8,85	13,50	26,30	52,50	10,30
RG-214	50	PE	101	2,15	4,95	7,55	10,80	16,40	28,90	59,00	10,80
RG-215	50	PE	101	1,80	4,30	8,20	8,85	13,50	26,30	52,50	10,30
RG-216	75	PE	67	2,15	5,25	7,55	10,80	15,80	25,60	54,10	10,80
RG-217	50	——–	——	1,35	3,30	4,60	6,55	10,20	18,00	40,50	13,80
RG-218	50	——–	96	0,80	2,05	3,10	4,90	7,85	14,40	31,20	22,10
RG-219	50	——–	——	0,80	2,05	3,10	4,90	7,85	14,40	31,20	24,00
RG-220	50	——–	96	0,55	1,50	2,30	3,70	6,10	11,80	25,50	28,50
RG-221	50	——–	——	0,55	1,50	2,30	3,70	6,10	11,80	25,50	30,40
RG-222	50	——–	——	14,40	30,50	42,70	59,10	85,30	141,00	279,00	8,50
RG-223	50	PE	101	3,95	10,50	15,80	23,00	32,80	54,10	100,00	5,40

RG-302	75	——–	——	1,50	4,00	10,80	15,40	22,60	41,90	85,25	5,30
RG-303	50	——–	——	3,61	8,86	12,80	18,50	26,30	44,30	88,60	4,30
RG-316	50	——–	——	19,70	31,50	37,40	46,60	54,80	102,00	197,00	2,60
Примечание		PE - полиэтилен									
		ESP PE - вспененный полиэтил									
		PTFE - тефлон (политетрафторэтилен)									
		RG-214 и RG-223 - двойной экран									